Akku-Lade-Center ALC 7000 Expert

1.Einschalten:

Netzschalter Links unten; Led leuchtet über dem Netzschalter

Eine Initialisierungsphase folgt Die zuvor benutzten Gerätekonfiguration werden wieder übernommen.

2. Eingabe der Akku-Daten:

2.1 Wenn ein Akku angesteckt wird erkennt das Ladegerät automatisch den Kanal und die Daten können eingegeben werden. Mit der Taste KANAL kann jedoch zu jeder Zeit ein anderer Kanal eingestellt werden.

2.2 Zur Eingabe der Akku-Daten ist die EINGABETASTE kurz zu betätigen. Dann kann mittels Pfeiltasten„↑↓" die „Akku-Technologie" (NC/NiHM oder Blei) ausgewählt werden. Bestätigen durch EINGABETASTE.

2.3 Weiteres Drücken der EINGABETASTE führt in den Modus für die „Akku-Nennkapazität". Diese Einstellung erfolgt mit den Pfeiltasten: „↑" und "↓" ändert den blinkenden Zahlenwert; mit „←" kann zwischen den Werten gewechselt werden. Abgeschlossen wird durch Drücken der EINGABETASTE.

2.4 Weiteres Drücken der EINGABETASTE führt in das Menü „Akku-Nennspannung". Generell sind hier keine Eingaben erforderlich, da der Spannungswert gemessen wird. Es kann jedoch durch starke Spannungsabweichungen vorkommen dass kein Wert ermittelt werden kann. Einstellung erfolgt durch Pfeiltasten „↑" und "↓". Bei NC/NiMH in 1,2V-Schritten; bei Blei in 2V-Schritten. Bestätigung durch EINGABETASTE.

Gerät springt in den „Lade-/Entladestromvorgabe Modus".

3 Stromvorgabe:

Der zuletzt eingegeben Wert des Ladestroms wird angezeigt. Mit den Cursor-Tasten „↑", "↓" und „←" wird der Wert geändert. Bestätigung durch EINGABETASTE.

Jetzt wird der zuletzt eingegeben Wert des Entladestroms angezeigt. Einstellung gleich wie beim Ladestrom. Nach drücken der EINGABETASTE ist die Daten Eingabe abgeschlossen.

4.Akku-Pfelge:

Mit der FUNKTIONSTASTE kann zwischen den einzelnen Programmen ausgewählt werden: Laden, Entladen, Entladen/Laden, Test, Zyklen/Regenerieren, Auffrischen. Nach der Programmauswahl wird mit der START/STOP Taste die Funktion aktiviert.

Kurze Funktionen Beschreibung:

„LADEN": Der Akku wird ohne vorheriger Entladung geladen und bis 100% tatsächlicher Kapazität aufgeladen. Wenn der Akku voll ist erschein am Display „VOLL", grüne Kanal-LED über dem Kanal erlischt. Anschließend beginnt eine Impuls-Erhaltungsladung.

„ENTLADEN": Der Akku wird entladen. Danach blinkt die zugehörige Kanal-LED. Das Display zeigt die entnommene Kapazität des Akkus an.

„ENTLADEN/LADEN": Wie der Name schon sagt eine Kombination der Entlade und Lade Funktion.

„TEST": Messung der Akkukapazität durch Laden Entladen und danach vollständiges Laden mit anschließender Impulserhaltungsladung.

„ZYKLEN/REGENERIEREN": Automatisches Laden und Entladen bis die beste Kapazität hergestellt wurde. Nach beenden der Zyklen wir die max. Kapazität angezeigt und die Impulserhaltungsladung beginnt.

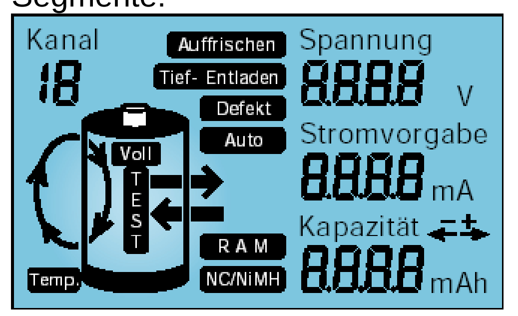
„AUFFRISCHEN": Spezielles Zyklen Programm um tiefentladene und überlagerte Akkus herzustellen. Nach beenden des Programms wird Voll im Display angezeigt.

5. Anzeigen der programmierten Einstellungen:

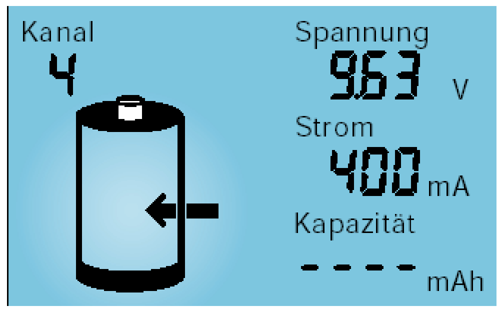
Mit der „←" Taste kann während des Ladevorgangs die Einstellungen angezeigt werden.



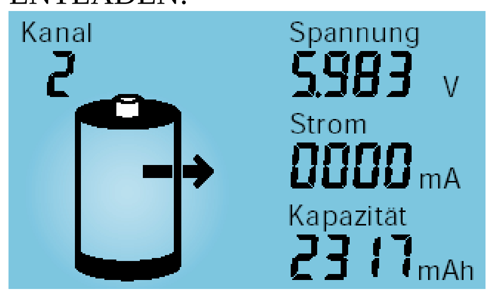
Anzeige aller zur Verfügung stehender Segmente:



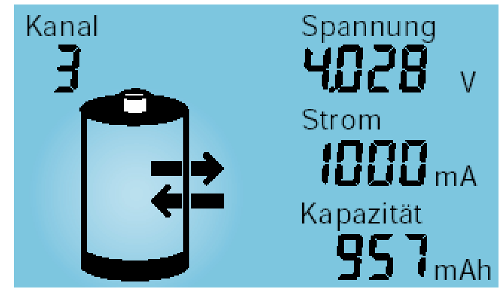
LADEN:



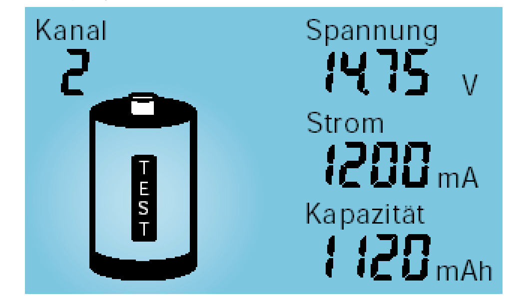
ENTLADEN:



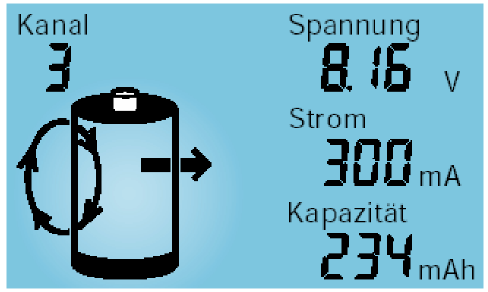
ENTLADEN/LADEN:



TEST:



ZYKLEN/REGENERIEREN:



AUFFRISCHEN:

